



TECHNICAL DATASHEET

# Indicadores de ruptura NAM 03/HT

Se recomienda utilizar los indicadores de rotura magnéticos Donadon NAM 03/HT con nuestros discos de rotura.

El indicador NAM 03/HT se compone de:

- un sensor magnético de proximidad instalado en el alojamiento roscado correspondiente, aguas abajo del soporte del disco de ruptura, para detectar la apertura
- un blanco con un imán permanente suministrado con el disco

Cuando el disco se abre, el imán se desplaza y el sensor se activa. Los discos de repuesto se suministran con una diana nueva.

NAM 03/HT es un dispositivo de seguridad intrínseca certificado

- ATEX II 2GD Ex mb II T4/T6  
Ex tD A21 IP67 T135°C/T85°C
- ATEX II 1GD Ex ia IIB T3/T6  
Ex iaD 20 T200°C/T85°C

Por tanto, puede utilizarse en lugares donde haya continuamente atmósferas potencialmente explosivas (zonas clasificadas 0, 20 y 1, 21 y 2, 22 según la Directiva Europea 94/9/CE (ATEX)).

El NAM 03/HT se suministra normalmente con 2 metros de cable bipolar. Los cables del sistema de alarma deben conectarse al sistema de seguridad de la planta a través de una barrera de seguridad adecuada.

- Barrera Ex ia --> zona 0; 20; 1; 21; 2; 22
- Barrera Ex ib --> zona 1; 21; 2; 22

## TECHNICAL DATA

MODELO	NAM 03/HT
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	De -40°C a +200°C de acuerdo con la certificación ATEX
MATERIAL EN CONTACTO CON EL LÍQUIDO DE PROCESO	El mismo que el disco y el soporte del disco
TENSIÓN MÁXIMA DE CONMUTACIÓN	60 VCC
CORRIENTE MÁXIMA DE CONMUTACIÓN	0,4 A
CABLE	2 x 0.2 mm <sup>2</sup> , ø 3,4 mm, 200°C, Clase C2
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 67
DISCO DE RUPTURA	<a href="#">DCD</a> , <a href="#">DIF</a> , <a href="#">LPD</a> , <a href="#">SCD</a> , <a href="#">SCR</a> , <a href="#">Y90</a> , <a href="#">KRD</a>